



Agenția pentru Protecția Mediului Dolj

Decizia etapei de încadrare Nr. din ...04.2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de de **Ionescu Gheorghe Marinel și Any**, cu domiciliul în județul Dolj, oraș Calafat, str. 22 Decembrie, nr. 50, jud. Dolj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj cu nr. 7166 din 14.07.2015 și depunerii memoriului de prezentare înregistrat la APM Dolj cu nr. 3704/29.03.2016, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, **Agenția pentru Protecția Mediului Dolj decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **04.04.2016**, că proiectul „**Amplasare recipient de 2750 litri și rețea distribuție gaz- propan**” propus a fi amplasat în oraș Calafat, sat Basarabi, str. Salcâmului, nr. 10A, jud. Dolj, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune procedurii de evaluare adecvata.**

Justificarea prezentei decizii:

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, conform criteriilor de selecție din Anexa nr.3 a H.G. 445/2009, sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, **Anexa nr. 2, pct. 6 c) instalații de depozitare a produselor petroliere, petrochimice și chimice, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;**

b) din analiza documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ.

c) caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natura) și a amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului;

d) în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.

- a fost emis **Avizul de securitate la incendiu nr. 89/15/SU-DJ din 27.11.2015,**

1. Caracteristicile proiectului:

a) mărimea proiectului:

Prin proiect se propune amplasarea unui rezervor GPL de 2750 litri și execuția unei rețele de distribuție gaz-propan la beneficiarul Ionescu Gheorghe-Marinel – pentru alimentarea cu combustibil GPL a cuptorului de panificație de la brutăria existentă pe amplasament.

Instalația de distribuție a GPL-propan la consumator cuprinde: recipientul de stocare a GPL suprateran de 2750 litri montat pe platforma betonată, vaporizatorul, grupul de reglare a presiunii, conducte, armături, aparate de măsură și control, existente între recipientul de stocare și consumator și are rolul de a distribui și alimenta GPL-propan în stare gazoasă la o presiune maximă de alimentare a consumatorului de 0,5 bari .

Recipientul este echipat de constructor cu următoarele aparate de indicare și măsură:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 1 din 1



- * manometru care indică permanent presiunea vaporilor de GPL în interiorul rezervorului;
- * indicator de nivel, cu transmisie magnetică și indicare permanentă.
- Pentru vecinătatea rezervorului GPL cu limita de proprietate pe direcția S-SE s-a luat măsura compensatorie de a se realiza un zid antifoc, din beton armat, rezistent la explozie, la limita împrejuririi rezervorului, pe direcția obiectivului considerat, cu înălțimea de 2,0 m și grosimea de 20 cm.
- **Utilități:**
 - alimentarea cu energie electrică a skid-ului se va realiza prin racord la rețeaua din zonă,
- b) cumularea cu alte proiecte:**
 - în vecinătatea amplasamentului proiectului se afla locuințe, iar ca activități - activitate comercială și brutărie; nu rezultă un impact semnificativ asupra mediului;
- c) utilizarea resurselor naturale-** în faza de construcție se vor utiliza resurse minerale (nisip, balast) apă,
- d) producția de deșeuri:**
în faza de construcție: deșeuri menajere, deșeuri din construcții.
la funcționare: deșeuri menajere
- e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort –**
 - pe perioada lucrărilor de construcții- local, în zona de lucru, de la mijloacele de transport/ utilajele folosite în perioada de realizare a proiectului;
 - în perioada de exploatare obiectivul nu produce emisii poluante sau zgomot peste limitele admise;
- f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate:** redus;

2. Localizarea proiectului

Amplasarea skid-ului GPL se va realiza în intravilanul localității Basarabi, oraș Calafat, str. Salcâmului, nr. 10A, pe un teren proprietate privată de 1000 mp.

Vecinătăți: - N- proprietate particulară cu construcție existentă la cca. 50 m ;

- E- str. Salcâmului ;

- S- proprietate particulară (teren liber de construcții) ;

- V-proprietate particulară (teren liber de construcții) ;

2.1.utilizarea existentă a terenului:

Construcția se va amplasa în intravilanul localității Basarabi conform Certificatului de urbanism nr. 37 din 07.05.205 emis de către Primăria municipiului Calafat;

2.2.relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul.

2.3.capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede – nu este cazul

b) zone costiere – nu este cazul

c) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;

d) parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate – nu este cazul;

f) zonele de protecție speciale - nu este cazul;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite – nu este cazul;

h) ariile dens populate: nu este cazul;

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potențial

- extinderea impactului – local, numai în zona de lucru, pe perioada execuției și funcționării obiectivului;
- natura transfrontieră a impactului – nu este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 2 din 6

-mărima și complexitatea impactului – impactul constă în modificarea locală a utilizării terenului; impactul asupra factorilor de mediu generat în perioada de execuție a proiectului prin lucrările de construcție, utilaje, mijloacele de transport și organizarea de șantier este minim; impact redus, pe perioada funcționării obiectivului;

- probabilitatea impactului – redusă; în perioada de funcționare nu vor fi generate emisii, deșeuri sau poluare fonică peste limitele admise.

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului local: în zona de lucru, pe perioada lucrărilor de construcții și vor avea caracter temporar; foarte reduse în perioada de exploatare a investiției

4. Condițiile de realizare a proiectului:

- Investiția se va realiza cu respectarea datelor și specificațiilor din documentația tehnică și din certificatul de urbanism, precum și legislația de mediu în vigoare;

- Se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu;

- La executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor.

- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;

Amenajari, dotari și condiții pentru protecția factorilor de mediu:

Protecția calității apelor: În perioada de construcție - nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane;

Protecția aerului:

a) În perioada de construcție

- în etapa de șantier, pentru a se evita creșterea concentrației de pulberi în suspensie în aer se va avea în vedere stropirea zilnică a suprafețelor de teren și curățirea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier;

- autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă;

b) În perioada de funcționare

- Corpul monobloc tip SKID va fi amplasat cu asigurarea diminuării la maxim a riscurilor tehnologice în timpul funcționării conform cerințelor de mediu, având prevăzute echipamente și senzori de prevenire și blocare a oricărui incident.

Recipientul- este protejat împotriva radiațiilor solare cu o vopsea albă cu proprietăți reflectorizante; pompa centrifuga și motor electric, antiex, care asigură circulația gazului în faza lichidă de la cisterna la rezerv;

Pentru prevenirea scapărilor accidentale de gaz propan, recipientul de stocare este dotat cu:

- -racord pentru supapa de siguranță ;
- -racord pentru indicator de nivel cu semnalizare continuă ;
- -racord prelevare gaz în faza lichidă, prevăzut cu supapa cu unic sens ;
- -racord de umplere prevăzut cu supapa cu dubla închidere ;
- -grupul de serviciu pentru alimentare în faza gazoasă ;
- -racord prelevare gaz în faza lichidă/drenaj, prevăzut cu supapa cu unic sens.

De asemenea recipientul de stocare propan, este prevăzut la grupul de serviciu pentru alimentare în faza gazoasă cu supapa de exces de debit care oprește gazul atunci când conductele de gaz sunt întrerupte (rupere accidentală).



Protecția împotriva zgomotului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 3 din 6

a) În perioada de construcție:

- toate vehiculele și echipamentele mecanice folosite vor fi prevăzute cu amortizoare de zgomot, iar echipamentele fixe vor fi pe cât posibil introduse în incinte izolate acustic;
- toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

b) În perioada de funcționare:

- urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate prevederile HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată în 2008 și ale STAS 10009-88 privind Limitele admisibile ale nivelului de zgomot;
- conform prevederilor Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, art.16: la limita receptorilor protejați, zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: 55 dB și curba zgomot Cz 50 în timpul zilei, respectiv 45 dB și curba zgomot Cz 40 în timpul nopții.

Protecția solului:

a) În perioada de construcție:

- evitarea depozitarii necontrolate a materialelor folosite și deșeurilor rezultate direct pe sol în spații neamenajate corespunzător.
- pe perioada execuției lucrărilor vor lua măsurile necesare pentru:
 - evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportatoare;
 - evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite și deșeurilor rezultate direct pe sol în spații neamenajate corespunzător;
 - se interzice evacuarea de ape uzate, pe teren;
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea neutralizării de către firme specializate.
- se vor respecta prevederile Ordinului 756 din 3 noiembrie 1997 privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare,

b) În perioada de funcționare

- platforma din beton pentru circulația auto.

Modul de gospodărire a deșeurilor:

În perioada de construcție

- deșeurile rezultate în urma execuției lucrărilor/funcționării obiectivului se vor depozita separat pe categorii de deșuri în containere speciale și vor fi predate la societăți autorizate în colectare/valorificare/eliminare;

În perioada de funcționare

- deșeurile menajere se vor colecta în europubele amplasate pe platforme betonate și vor fi transportate prin intermediul serviciului de salubritate la un depozit de deșuri autorizat din punct de vedere al protecției mediului;
- conform HG 856/2002 societatea va avea obligația să țină evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșuri produse, valorificate sau comercializate și circuitul acestora;
- este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate; pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipul deșeurilor, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea;
- eliminarea/ valorificarea deșeurilor se va face cu societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului specializate.
- respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

Organizarea de șantier - organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului astfel încât impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus și se va împrejmuji corespunzător zona de lucru.



Pentru lucrările prevăzute prin proiect se vor respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător.

montarea de avertizoare, etc;

Pe perioada organizării de șantier va fi adus container pentru colectarea deșeurilor menajere și asimilabile. Investiția nu presupune lucrări complexe de amenajare a terenului.

Lucrări de refacere a amplasamentului

- în cazul unor poluări accidentale se va reface zona afectată;
- se vor respecta prevederile OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului cu modificările și completările ulterioare;
- la finalizarea investiției se vor aduce la starea inițială de funcționare zonele afectate sau ocupate temporar;

Dispoziții finale:

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și nici evaluare adecvată.

-Prezentul act este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în condițiile în care nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.

-Conform prevederilor Ordinului MMP 135/2010, titularul de proiect are următoarele obligații:

- art. 39, alin. 1, de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, dar înainte de obținerea aprobării de dezvoltare-conform Anexei 20;

- art. 40, de a notifica în scris autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare.

- de a notifica în scris la Garda Națională de Mediu-CJ Dolj începerea lucrărilor de construcție;

La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Dolj pentru efectuarea un control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor art. 49, alin. 3, din Ordinul MMP 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, coroborat cu prevederile art.7, alin.3 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și HG 1005/ 2005 privind organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, cu modificările și completările ulterioare.

-Documentul întocmit în situația prevăzută anterior se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

-Este obligatorie respectarea proiectului care a stat la baza avizării; orice modificare a acestuia care poate avea efecte semnificative asupra mediului se va comunica la APM Dolj înainte de realizarea ei.

-În situația renunțării finalizarea lucrărilor începute se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri materiale.

-Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora .

-Prezenta decizie se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acesteia, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.



-În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea prezentei decizii.

-Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Dr. Ing. Monica Daniela MATEESCU

ȘEF SERVICIU A,A,A,
Chimist Danuzia MAZILU

Întocmit:
Ing. Florentina Cretu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 6 din 6